

Sangles d'arrimage



ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit permet de tracter des charges et il a été agréé en matière de sécurité par la TÜV/GS (instance de certification de sécurité allemande).

Ce produit n'est pas approprié pour lever des charges. N'utilisez ce produit que conformément au mode d'emploi et uniquement à l'utilisation prévue, en observant toujours les conditions d'application indiquées. Le non-respect des consignes peut provoquer des dommages matériels ainsi que des blessures graves

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Des mesures de précaution élémentaires sont indispensables lors de l'utilisation de câbles de traction, afin de réduire le risque de dommages personnels et matériels.

- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes de la zone de travail.
- N'autorisez pas les enfants à jouer avec le produit ou son emballage.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- Le poste de travail doit être propre, bien rangé, sec et exempt d'autres matériaux.
- Ne permettez pas que des personnes non formées travaillent avec ce produit.
- N'apportez aucune modification au produit.
- N'utilisez que des accessoires dont la capacité de charge maximale est égale ou dépasse la capacité de charge maximale du produit ; mieux vaut une capacité exagérée que insuffisante.
- Veillez à prendre soin du produit, afin de garantir sa disponibilité et sa sécurité lors de son utilisation.
- Contrôlez régulièrement le produit sur la présence de ruptures, dilatations et autres dommages. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé. Faites-le réparer par du personnel qualifié.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez ce produit qu'au sec ; l'humidité peut causer des dommages au produit. Rangez le produit en un lieu sec et sécurisé, hors de la portée des enfants.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Portez toujours des gants et des chaussures de sécurité antidérapantes lorsque vous utilisez ce produit.
- Ne surchargez jamais ce produit. Observez la capacité de charge maximale, comme indiqué au chapitre « Caractéristiques techniques ».
- Contrôlez le câble avant toute utilisation sur la présence de dommages et veillez à ce qu'il soit correctement enroulé sur le treuil.
- Avant d'entamer le remorquage, veillez à ce que les crochets soient correctement et fermement accrochés.
- Tractez toujours la charge avec le câble et le treuil parfaitement alignés. Ne tractez jamais le câble par-dessus d'un coin.
- N'utilisez aucun autre outil que le levier livré avec le treuil pour actionner ce dernier. Ne rallongez jamais et d'aucune manière le levier du treuil, par ex. avec un tuyau, pour essayer d'en augmenter la puissance.
- Vérifiez sur toute la longueur si le câble n'est pas tordu ou effiloché. Faites remplacer le câble s'il est endommagé avant de remettre en service le produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES

Ce produit sert exclusivement à tracter des charges sur des surfaces planes.

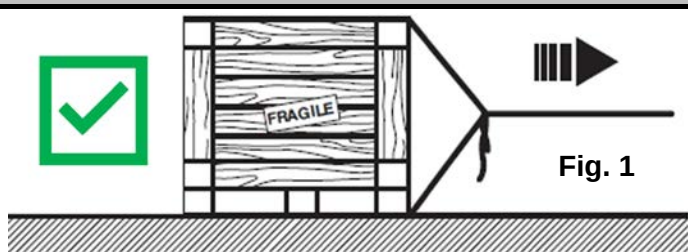


Fig. 1

N'utilisez jamais ce produit pour soulever des charges ou pour les tracter sur des pentes raides !

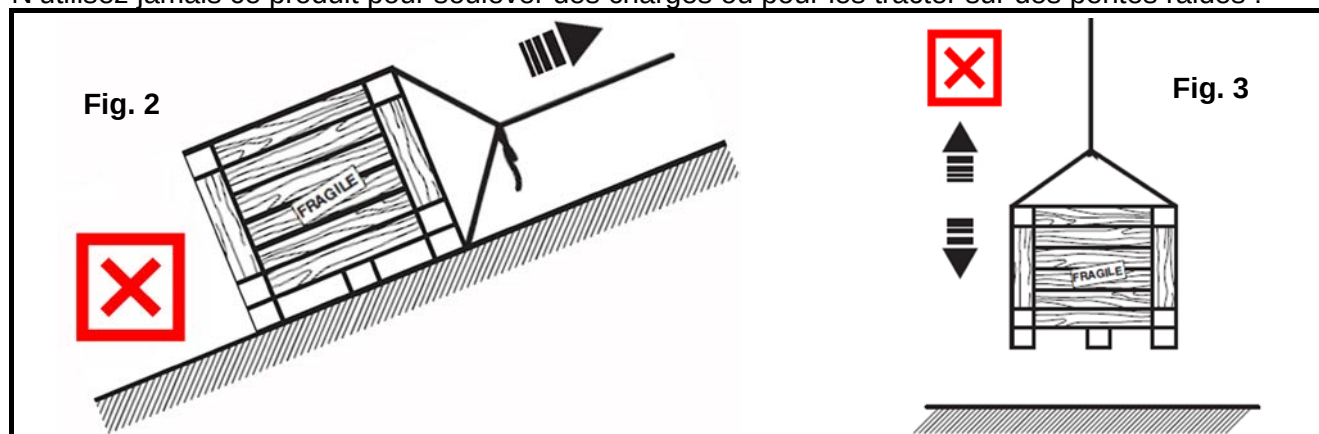


Fig. 2

Fig. 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BGS	3480	3482
Capacité de charge max.	max. 500 kg (500 daN)	max. 1000 kg (1000 daN)
Diamètre du câble	4.8 mm	6.0 mm
Longueur max.	1200 mm	1600 mm
Ouverture du crochet	16 mm	18 mm
Coupe transversale du crochet	23 x 16 mm	27 x 16 mm
Traduction	T=2.0 /3x/ 15 Dents par coup	T=2.0 /3x/ 19 Dents par coup
Longueur de levier	300 mm	500 mm
Poids	2.2 kg	5.3 kg

COMPOSANTS

Fig. 8

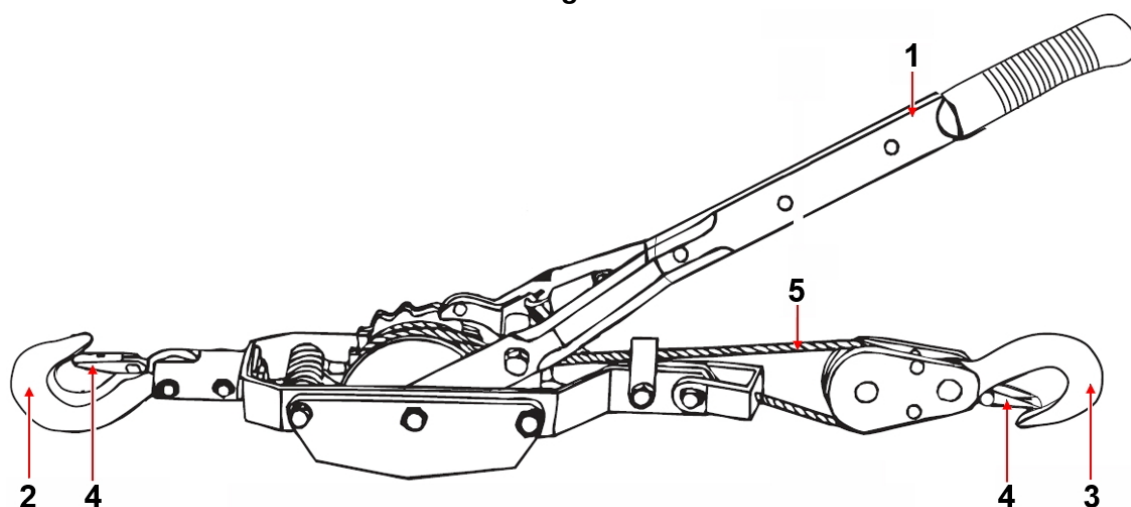


Fig. 9

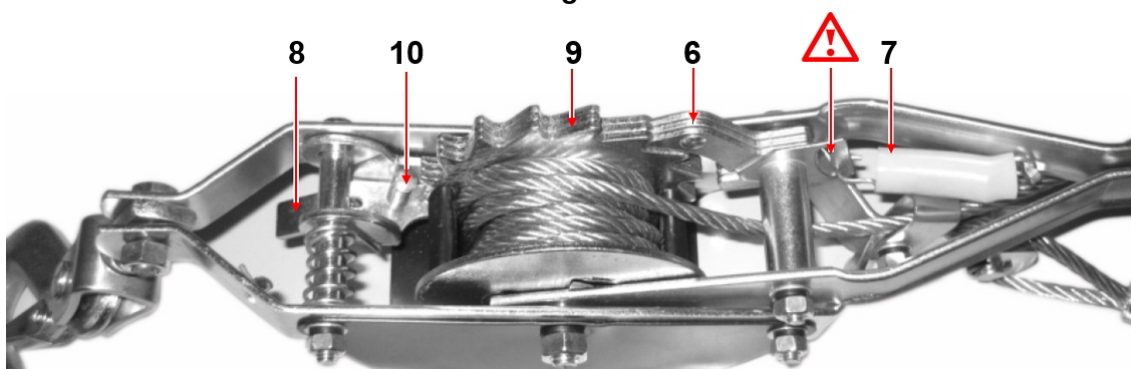


Fig. 10

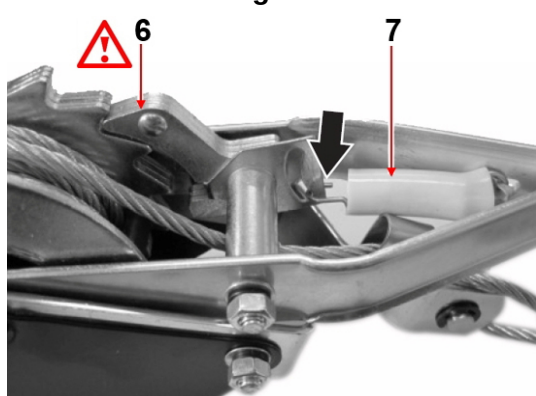
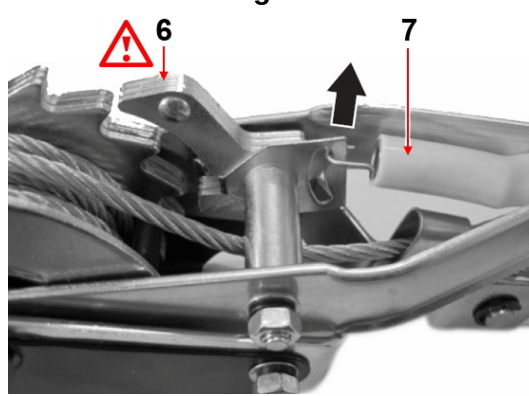


Fig. 11

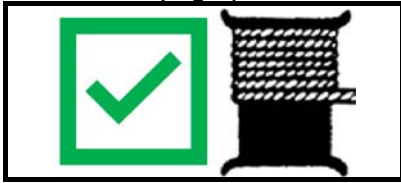


- 1 Levier
- 2 Crochets de fixation
- 3 Crochet de traction avec poulie
- 4 Languette de sécurité
- 5 Câble d'acier

- 6 Cliquet d'enroulement
- 7 Ressort du cliquet d'enroulement
- 8 Cliquet d'arrêt
- 9 Roue de cliquet d'arrêt
- 10 Goupille de pression

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LE CÂBLE D'ACIER

Lorsque vous enroulez le câble, assurez-vous toujours qu'il s'enroule correctement sur le treuil. Les boucles de câble d'acier doivent être serrées les unes contre les autres lors de l'enroulement (Fig.5), la distance ne doit pas être trop grande (Fig.6) et les boucles du câble d'acier ne doivent pas se chevaucher (Fig.7).

**Fig.5****Fig.6****Fig.7****DÉROULER LE CÂBLE D'ACIER**

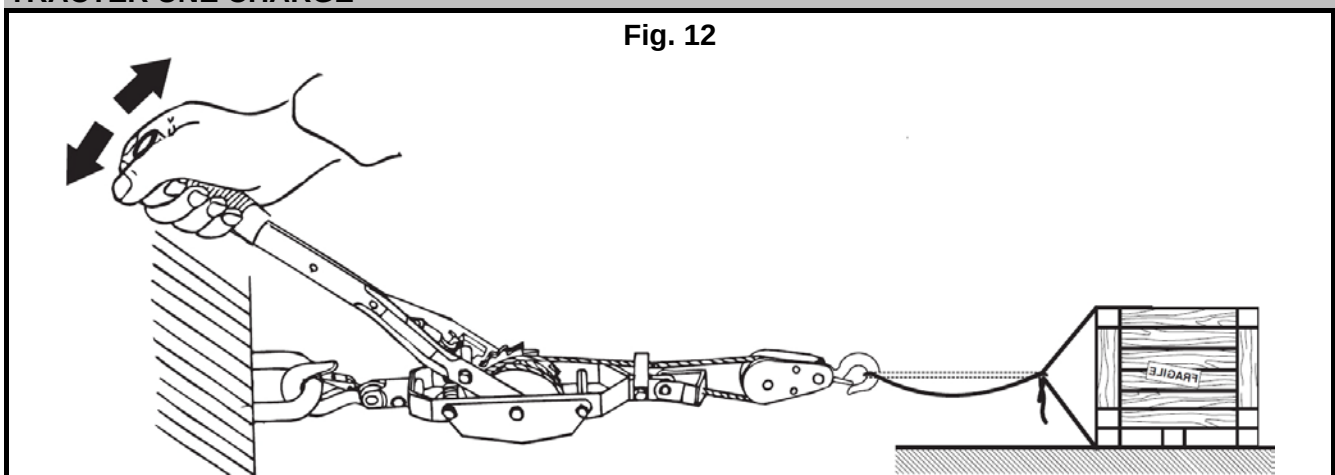
1. Fixez le crochet d'ancrage (2) sur un point d'ancrage solide
2. Poussez le ressort du cliquet d'enroulement (7) à la position supérieure (Fig.10/11)
3. Poussez le levier d'actionnement (1) vers l'avant et maintenez-le fermement dans cette position.
4. Poussez le cliquet (8) (Fig.9) et déroulez le câble d'acier jusqu'à atteindre la longueur souhaitée.
5. Après avoir déroulé le câble d'acier, assurez-vous qu'au moins trois tours du câble d'acier restent enroulés sur le treuil.

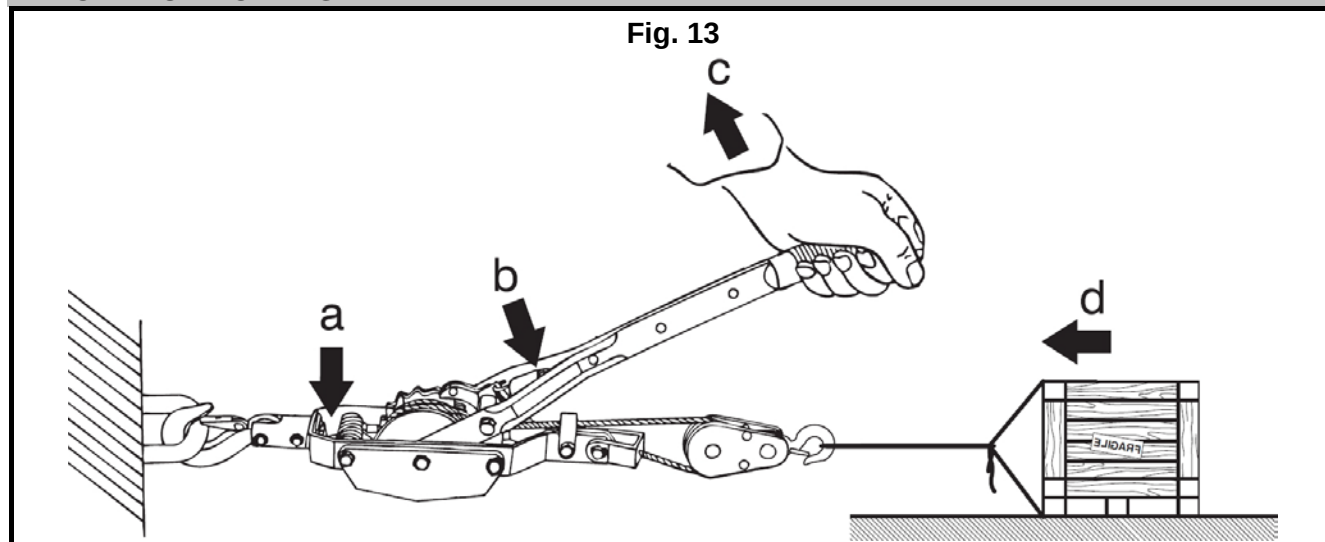
DÉTENDRE LE CÂBLE D'ACIER

1. Poussez le ressort du cliquet d'enroulement (7) à la position supérieure (Fig.10/11)
2. Tirez le levier d'actionnement (1) vers l'arrière jusqu'à ce que le cliquet d'enroulement (6) actionne le cliquet d'arrêt (8). À chaque aller-retour de la poignée, la charge est relâchée d'un pas de cliquet.
3. Répétez cette procédure jusqu'à ce que le câble soit suffisamment détendu. Évitez tout mouvement brusque du levier d'actionnement lorsque vous voulez détendre le câble d'acier.

TRACTER LA CHARGE (Fig.12/13)

1. Fixez le crochet de traction (3) sur un pont solide de la charge et le crochet d'ancrage (2) sur un point d'ancrage solide
2. Poussez le ressort du cliquet d'enroulement (7) (Fig.10/11) à la position inférieure. Le cliquet d'enroulement (6) et le cliquet d'arrêt (8) s'engagent maintenant dans la roue crantée du cliquet d'arrêt (9).
3. Poussez et tirez uniformément sur le levier d'actionnement (1) pour tracter la charge.
4. Tractez la charge aussi loin que possible et toujours en ligne droite, en observant constamment et attentivement la charge et les environs. Arrêtez immédiatement le travail s'il s'avère que la charge ne bouge pas du tout ou très difficilement.

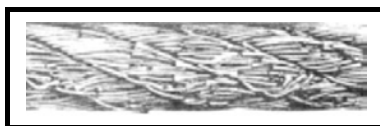
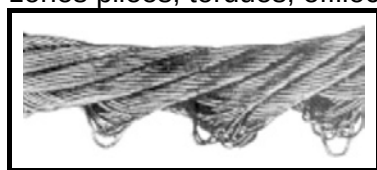
TRACTER UNE CHARGE**Fig. 12**

TRACTER UNE CHARGE**INSPECTION/MAINTENANCE**

- Effectuez régulièrement les travaux de maintenance requis.
- Vérifiez la liberté de mouvement des composants mobiles et lubrifiez-les légèrement.
- Contrôlez tous les composants pour détecter des fissures, des ruptures, l'état général du câble d'acier et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement du treuil.
- Si des défauts sont détectés, faites réparer le treuil avant toute nouvelle utilisation. Notez que de nombreux accidents sont causés par un mauvais état de maintenance.
- N'apportez aucune modification au treuil. Ne remplacez pas ou n'ajoutez pas de composants qui ne sont pas conçus pour le fonctionnement de ce treuil.
- N'effectuez pas de réparations de style bricolage, telles que le soudage de pièces de raccordement ou des remplacements avec des composants non originaux. De mauvaises réparations et des accessoires ou pièces de rechange inappropriés ne peuvent garantir la sécurité de fonctionnement et peuvent être la cause de graves blessures.

INSPECTION DU CÂBLE D'ACIER

N'utilisez pas le produit si le câble d'acier est endommagé. Il est endommagé si, par exemple, il a des zones pliées, tordues, effilochées ou déchirées, même partiellement.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Éliminez ce produit de façon écologique à la fin de sa vie utile. Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer.

